



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NVH300D

掌上型工業條碼掃描器

特點

- 出色的 DPM 解碼能力
採用新一代工業解碼演算法，對 DPM 條碼具有極強的解碼能力。
- 智慧選燈 & 強大的配置功能
配備智慧光源切換功能，能夠根據解碼效果進行光源類型的自動調整。通過配置軟體 EasySetEX，可以對掃描器的功能進行多樣化的配置。
- 先進的照明系統
NVH300 提供白色點光源、紅色和藍色面光源。出色的照明系統可高效掃描不同材料、形狀（曲面）、背景和顏色的各種複雜條碼。
- 高防護工業結構設計
可承受從 1.8 米高的地方到地面的反覆跌落，並具備 IP64 防護等級，同時包括高彈性扳機在內的結構設計使得產品具備優秀的可靠性和穩定性。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IP sealing



Drop



Laser Aimer



Warehousing



Manufacturing

NVH300D

掃描性能

圖像感測器		1280×960 CMOS
照明		Direct: 白光 Diffuse: Ring of 紅光 s, Ring of blue LEDs
對焦		650nm laser diode
識讀碼制	2D	QR Code, Data Matrix
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	Code 39	38mm-68mm (3.3mil)
	Code 39	18mm-90mm (5mil)
	Data Matrix	18mm-58mm (5mil)
	Data Matrix	0mm-90mm (10mil)
	QR Code	20mm-50mm (5mil)
	QR Code	0mm-90mm (10mil)
運動容差*		最大值 2m/s (6.56ft/s)
條碼靈敏度**		傾斜: ±60°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±55°
視場角度		水平 41°, 垂直 31°
對比度*		20%

機械/電氣參數

通訊介面		RS-232, USB
額定功耗		2250mW (典型值)
工作電壓		5VDC±5%
電流@5VDC	工作電流	450mA (典型值), 475mA (最大值)
外觀尺寸		76(W)×107(D)×185(H)mm
重量		245g
提示方式		蜂鳴器, LED, 振動

環境參數

工作溫度	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
工作濕度	5%~95% (無凝結)
ESD	±8 KV (接觸放電); ±16 KV (非接觸放電)
跌落等級	1.8m/5.9ft
防護等級	IP64

國際認證

國際認證	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
------	--

*測試條件: 環境溫度=23°C; 環境照度=300 LUX 白熾燈; 使用新大陸制定的測試樣碼

**測試條件: 測試距離=(最小景深+最大景深)/2; 環境溫度=23°C; 環境照度=300 LUX 白熾燈 1D: EAN-13 (13mil).

規格如有更改, 恕不另行通知

版本號: V2.1